プロテオーム解析研究用サンプル前処理ツール

アジレント・テクノロジーは、プロテオーム解析におけるサンプル調製をトータルでサポートします。

マルチプルアフィニティ除去システム

抗原抗体反応を利用した前処理カートリッジ/HPLC用カラムで、ヒト用で7種類の、マウス(ラット)用で3種類の高濃度タンパク質を98%除去可能。

血清からの高濃度タンパク質の除去

多孔性逆相mRP-C18高回収率タンパク質カラム

複雑なタンパク質サンプルを95%以上の高回収率で、分取、脱塩が可能。最大で380μgのサンプルがロードできます。

多孔性逆相C18カラム

スピンコンセントレータ

遠心ろ過によるタンパク質の濃縮、脱塩に便利なスピン方式のユニット。膜が縦についているため、目詰まりしにくく、濃縮スピードが速い。初期容量は4mLタイプと15mLタイプ。

タンパク質の濃縮・脱塩

Protein In-Gel Tryptic Digestion Kit

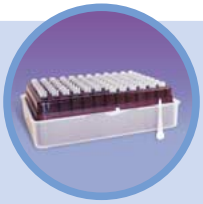
使いやすいキットとして提供。修飾トリプシン、脱色液、消化用バッファ、還元剤およびアルキル化剤を含む。約150回の消化可能。

In-Gel酵素消化

クリーンアップ用C18ピペットチップ

ペプチドやタンパク質の脱塩および濃縮に用いるZorbax SB-C18シリカを充填したピペットチップ(1−10μL)。他社に比べ、バックプレッシャが少なく、抜群の操作性。

ペプチドの濃縮・精製



スピンフィルタ

孔径0.22μmの膜で、血清や血漿、水性緩衝液で希釈したタンパク質試料などから微粒子を除去。

試料中の微粒子の除去

Agilent Technologies

アジレントプロテオーム解析研究用サンプル前処理ツール
資料請求FAX用紙　FAX #:042-660-8676

1. 下記枠内をご記入ください。

お 名 前	（フリガナ　　）
所属団体名	正式名称 フリガナ ご所属部署
職　　位	□ 大学教授・助教授　□ 大学講師　□ 大学院生・学生 □ 国公立研究員　□ 民間企業研究員　□ その他（　　）
勤務先所在地	〒
電話番号/FAX番号	Tel :　　/ Fax :
E-Mail アドレス	◆最新の情報満載のe-mailニュースをお届けします。受信を希望されますか　□ 希望する　□ 希望しない

2. ご興味をお持ちの部品番号に☑を記入してください。関連資料を送付させていただきます。

部品番号	品　名	価格(円)
□5185-5984	※1)マルチプルアフィニティ除去カラム　ヒト用 4.6 x 50mm Hu-6　ヒト血清1回注入時のキャパシティ : 15-20μL	292,000
□5185-5985	※1)マルチプルアフィニティ除去カラム　ヒト用　4.6 x 100mm Hu-6　ヒト血清1回注入時のキャパシティ : 30-40μL	491,000
□5188-5332	※1)High Capacity マルチプルアフィニティ除去カラム　ヒト用4.6×50mm Hu-6HC　ヒト血清1回注入時のキャパシティ : 30-40μL	365,000
□5188-5333	※1)High Capacity マルチプルアフィニティ除去カラム　ヒト用4.6×100mm Hu-6HC　ヒト血清1回注入時のキャパシティ : 80-100μL	614,000
□5188-6409	※1)マルチプルアフィニティ除去カラム　ヒト用4.6x 50mm Hu-PL7　ヒト血清1回注入時のキャパシティ : 30-35 μL	384,000
□5188-6410	※1)マルチプルアフィニティ除去カラム　ヒト用4.6x 100mm Hu-PL7　ヒト血清1回注入時のキャパシティ : 60-70μL	645,000
□5188-6411	※1)マルチプルアフィニティ除去カラム　ヒト用10x 100mm Hu-PL7　ヒト血清1回注入時のキャパシティ : 250-300μL	2,896,000
□5188-5217	※1)マルチプルアフィニティ除去カラム　マウス用 4.6 x 50mm Ms-3　マウス血清1回注入時のキャパシティ : 37-50μL	292,000
□5188-5218	※1)マルチプルアフィニティ除去カラム　マウス用 4.6 x 100mm Ms-3　マウス血清1回注入時のキャパシティ : 75-100μL	491,000
□5188-5230	※1)マルチプルアフィニティ除去スピンカートリッジ0.45mL　ヒト用　ヒト血清1回注入時のキャパシティ : 7-10μL	146,000
□5188-5341	※1)High Capacity マルチプルアフィニティ除去スピンカートリッジ0.45mL　ヒト用　ヒト血清1回注入時のキャパシティ : 14-16μL	183,000
□5188-6408	※1)マルチプルアフィニティ除去スピンカートリッジ0.45mL　ヒト用 Hu-PL7　ヒト血清1回注入時のキャパシティ : 12-14 μL	192,000
□5188-5289	※1)マルチプルアフィニティ除去スピンカートリッジ0.45mL　マウス用　マウス血清1回注入時のキャパシティ : 25-30μL	146,000
□5188-5231	※1)多孔性逆相mRP-C18高回収率タンパク質カラム　4.6 x 50mm	99,000
□5185-5986	HPLCカラム用スタータ試薬キット （内訳）BufferA　1L瓶2本、BufferB　1L瓶1本、スピンフィルタ25個入り 2パック、スピンコンセントレータ25個入り 1パック	64,000
□5188-5254	スピンカートリッジ用スタータ試薬キット （内訳）BufferA　1L瓶1本、BufferB　1L瓶1本、スピンフィルタ25個入り 2パック、スピンコンセントレータ25個入り 1パック、 ルアーロックアダプタ 2個、ルアーロックシリンジ プラスチック製 5mL 2個、ルアーロックニードル テフロン製 10個 スクリュートップタイプマイクロチューブ 1.5mL 100個入り 6パック、スピンカートリッジ用キャップとプラグ 各6個	81,000
□5185-5987	Buffer A、注入/平衡化/洗浄用、1L	11,000
□5185-5988	Buffer B、溶出用、1L	14,000
□5185-5989	HSA Standard、20mg/mL、1mL	9,300
□5185-5991	スピンコンセントレータ 5K MWCO、4mL 25個入り	22,000
□5188-2749	Protein In-Gel Tryptic Digestion Kit	27,000
□5188-5239	クリーンアップ用C18ピペットチップ、96個入り/パック	19,000
□5188-2750	ペプチドクリーンアップ用C18スピンチューブ、50個入り/パック	23,000
□5185-5990	スピンフィルタ（サンプルクリーンアップ用）、0.22μm、セルロースアセテート製、25個入り	6,800
□G2037A	Alpha-Cyano-4-Hydroxycinnamic Acid 3 x 3mL MALDI用マトリックス	18,000

※1）スタータ試薬キットまたはBufferAとBufferBが必ず必要です。
これらのカラムの移動相としてはBufferAとBufferB以外は使用できません。
他の種の対応：ヒト用システムはサル血清に、マウス用システムはラット血清に利用可能です。
ただし、ヒト用のシステムにおいて、マウス血清の分析、またマウス用システムにおいて、ヒト血清の分析は推奨しておりません。カラム/カートリッジのキャパシティは変わりますので、注入するサンプルサイズはその都度最適化する必要があります。

アジレント・テクノロジー株式会社
本社/〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1
●カストマコンタクトセンター ☎0120-477-111
※仕様は予告なく変更する場合があります。

www.agilent.com/chem/JPbioreagent

copyright © 2007 Agilent Technologies
All Rights Reserved.
本書の一部または全部を書面による事前の許可なしに複製、改変、翻訳することは、著作権法で認められている場合を除き、法律で禁止されています。
Printed in Japan. Feb. 1, 2007
5989-4049JAJP

Agilent Technologies